PERANCANGAN UI/UX APLIKASI MONITORING MELON HIDROPONIK BERBASIS IOT DENGAN PENDEKATAN DESIGN
THINKING DAN BEHAVIORAL DESIGN
Andhika Yoga Pratama, Firma Syahrian, S.Kom., M.Cs.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PERANCANGAN UI/UX APLIKASI MONITORING MELON BERBASIS IOT DENGAN PENDEKATAN *DESIGN THINKING* DAN *BEHAVIORAL DESIGN*

Proyek Akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Komputer pada Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

Oleh:

ANDHIKA YOGA PRATAMA

22/499593/SV/21342

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN

TEKNOLOGI REKAYASA PERANGKAT LUNAK

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PERANCANGAN UI/UX APLIKASI MONITORING MELON HIDROPONIK BERBASIS IOT DENGAN PENDEKATAN DESIGN
THINKING DAN BEHAVIORAL DESIGN
Andhika Yoga Pratama, Firma Syahrian, S.Kom., M.Cs.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR

Perancangan UI/UX Aplikasi *Monitoring* Tanaman Melon Hidroponik Berbasis IoT Menggunakan Pendekatan *Design Thinking* dan *Behavioral Design*

Disusun oleh:

Andhika Yoga Pratama
22/499593/SV/21342
Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

Telah dipertanggungjawabkan dan diterima oleh Tim Penguji sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan
Tanggal Ujian: 6 Agustus 2026

Ketua Penguji

Ir. Dinar Nugroho Pratomo, S.Kom., M.IM., M.Cs.
NIP. 111199407202002101

Sekretaris Penguji/ Dosen Pembimbing

Firma Syahrian, S.Kom., M.Cs.
NIP. 198703222019031011

Anggota Penguji

Dr. Irkham Huda, S.Kom., M.Cs.
NIP. 111198905201706104

Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

Dr. Umar Taufiq, S.Kom., M.Cs.
NIP. 111198212201610101

Tanggal Pengesahan: 19 AUG 2026

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Elektro dan Informatika

Ir. Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng., SMIEEE.
NIP. 111198806201605101